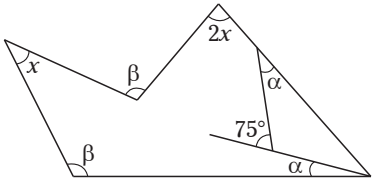
Triángulos I

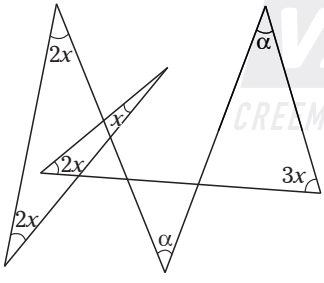
ANUAL UNI 2023 - II

1. Del gráfico, calcule x.



A) 32° B) 30° C) 34°
D) 35° E) 40°

2. Del gráfico, calcule x.

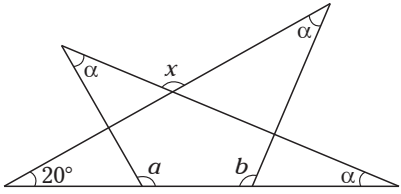


A) 18° B) 22° C) 23°
D) 24° E) 25°

3. En un triángulo ABC, P es un punto exterior relativa a $\overline{AB}$, $AC+BC=13$, $AP=5$ y $PB=6$. Calcule el mayor valor entero de PC.

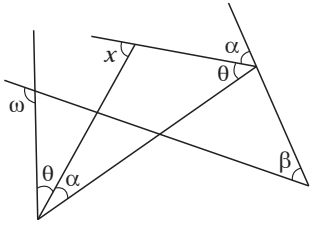
A) 9 B) 10 C) 11
D) 12 E) 13

4. Del gráfico, calcule el complemento del suplemento x. $a+b=220°$.



A) 30°
B) 35°
C) 40°
D) 42°
E) 45°

5. Del gráfico, $\beta+\omega<160°$. Calcule el máximo valor entero de x.



A) 75° B) 76° C) 77°
D) 78° E) 79°

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO
CREEMOS EN LA EXIGENCIA